Index of Claims	дррисацоп но.
	10/731,703
	Examiner
	Eugene H Eickholt

Application No.

Applicant(s)

10/731,703

YAMAKAWA ET AL.

Examiner

Art Unit

2854

Date

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-E
÷	Restricted	ı	Interfe

ı	Non-Elected	A	· Appeal
	Interference	0	Objected

		ш				_		1				
Cla	im	Date										
C16	11111	12	_		_	Jale	;	_		_		
Final	1 Original	12				:						
ַ -	Orig	1	١							ŀ		
	1	-	_		_			-	_	\dashv		
<u> </u>	1 2 3 4 5	1	_			Н	-	\Box		H		
	3	Н				Н	\neg			П		
	4	П								П		
	5	П								П		
	6											
	7	Ш	i							Ш		
	8	Ш		_						Ш		
	9	Ш								_		
	10	Н					_			\vdash		
-	11 12	H	_	\vdash					-	Н		
	13	H	-	H		\vdash	-		-	\dashv		
\vdash	14	╁	-			\vdash	\vdash	\vdash		H		
	13 14 15	H							-	H		
	16	1			Г		Т			П		
	17											
	18 19											
	19											
	20	Ľ								Ш		
<u></u>	2	L							<u> </u>	Щ		
<u></u>	22	L		_	_					Ш		
<u> </u>	21 22 23 24 25 26 27 28	_		_						Н		
	24	-				-	_			Н		
	20	-		\vdash		-	-	-		Н		
	27					-	-			Н		
	28			-	 					Н		
	29								Т.	М		
	29 30			П								
	31											
	32 33									Ш		
L	33	Ш				L_		L	<u> </u>	\square		
ļ	34 35	L		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	35	<u> </u>	_	\vdash	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	Н		
—	36 37	\vdash	<u> </u>		-	-		<u> </u>	_	\vdash		
-	38	\vdash	-	\vdash			H	H		\vdash		
<u> </u>	39	\vdash	—	 	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		
<u> </u>	40	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash				Н		
T .	41				_	Г			Г	М		
	42											
	43											
	44					匚			oxdot	Ш		
	45	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		<u></u>	L	Ш		
	46	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	Щ		
	47	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		
	48	<u> </u>			_	<u> </u>	 	├-	-	Н		
-	49 50	┢	-	-	\vdash	-	\vdash	 	⊢	Н		
1	JΟU	I	ı	1	ı	1		ı	ı	ıl		

Rejected

Allowed

												_					
51 101 52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 129 80 130 81 131 82 132	Cla	Claim Date							Claim					_			
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 116 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137	Final	Original											Final	Original	•		
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 116 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137		51												101			Γ
53 103 54 104 55 105 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 116 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 133		52												102			Ī
54 104 55 106 56 106 57 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 76 125 78 128 79 129 80 130 81 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139			П											103			Γ
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142		54												104			Γ
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142		55												105			
58 108 59 109 60 1109 61 1110 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144		56												106			
59 109 60 110 61 111 62 112 63 1114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 133 134 89 139 90 140 91 141 92 142														107			L
60 110 111 111 112 113 62 113 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69									\Box		_			108			L
61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144																	_
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\blacksquare</td><td>L</td></td<>																\blacksquare	L
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td>L</td>											<u> </u>			111			L
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 149 149		62			_		<u> </u>				-			112		-	L
65 115 66 116 67 117 68 119 69 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 149 149								_		_	-					_	-
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		64		_		_	H	-	_		-			114	-		H
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 138 99 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149							_						├──	110	\vdash	-	H
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 136 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149	-				-	-	-	Н	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	110	\vdash	$\overline{}$	ŀ
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149					_	_	├	\vdash	\vdash		-	1		118	H	_	
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149 149			H	_		_	┢		-	\vdash	-	l		110	\vdash	_	H
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		70	-	-				\vdash	-	┢			<u> </u>	120			H
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149					\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		121			H
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149			\vdash		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	 		l		122		_	۲
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		73	\vdash	-	\vdash	_		\vdash	_	\vdash	_	i		123			-
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash		<u> </u>			_	\vdash	-		1		124			r
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		75							\vdash			1		125			Ī
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149												1		126			
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149												1.		127			Γ
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		78]		128			
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149				-]		129			L
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149										<u></u>	L			130			L
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 148 99 149			L							L	<u> </u>			131			L
84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Į		132		<u></u>	L
85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_					_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			133			L
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					_		_	L	<u> </u>	_	-	Į		134			Ļ
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				┡	_	 	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	ł		135	-		ŀ
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-	H	H			\vdash	-	-	ł	-	135			ŀ
90			\vdash	┝		⊢		├	├	⊢		ł	<u> </u>	137	-	-	H
90				\vdash	-	-	-	-		-	-	1		130	-		┞
91			-	\vdash	┢	-		\vdash	-	-	╁	1		140			H
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			-		 	\vdash		-	-	-	-						H
93					_	-			-		H	1					r
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			_	_							T	1					T
96 146 147 147 98 148 99 149 149		94										1					Γ
97 147 148 148 99 149 149		95]					
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																	Ĺ
99 149							L	_	L	L	_				<u> </u>	_	L
			<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	_	1			<u> </u>		L
100			\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>	_	L
		100		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		J	L	150	L	<u> </u>	L